

第1号議案 1-1

2020年度（2020年1月1日～12月31日）に係る報告

1-1 2020年度に係る事業報告および計算書類

<事業報告>

1. 総括

2020年度色材研究発表会は2020年10月22日(木)、23日(金)の2日間にわたり、新型コロナウイルス感染拡大による自粛防止対策により協会としては初の試みであるオンラインで開催した。特別講演1件、茂木記念講演1件、一般研究発表34件、ポスター発表19件で、参加者数は163名であった。

懇親会は新型コロナウイルス感染を避けるため、参加者の安全を考慮し中止とした。また、発表はオンラインでの配信のため、優秀講演賞、優秀ポスター賞の評価が難しく各賞の選考は行わなかった。

○色材協会賞の表彰：上記色材研究発表会開催期間中、色材協会論文賞1件、技術賞1件を表彰し、受賞者による記念講演が行われた。

機関誌である色材協会誌を年12回定期刊行した。年間の総ページは400ページ、うち研究論文11件、技術論文5件、資料1件、解説15件、総説15件、講座13件、サロン2件、部会・研究会活動報告3件。毎号1,700部を印刷して全会員に配布し、また交流団体機関に寄贈した。またアクセス数をもとに2019 Most Accessed Paper/Review Awardの表彰を2020年度通常総会で行った。

色材協会の進歩発展に対し、顕著な貢献があったと認められた者に授与する「色材協会功績賞」の表彰式を2020年通常総会で実施した。

2. 会員の構成

2020年度の年度初めと年度末との会員数は次のとおりである。

	2020年1月1日	2020年12月31日
維持会員	152 社	154 社
正会員	719 名	737 名
学生会員	48 名	64 名
公共会員	10 名	10 名
合計	929 件	965 件

3. 組織・機構・会議

3.1 役員および名誉会員（2020年12月31日現在）

	計	関東	関西	中部	
理事	45	28	12	5	会長 村松 利光 副会長 酒井 秀樹（本部担当） 副会長 浅田 匡彦（関東支部） 副会長 岡崎 栄一（中部支部） 副会長 八木 繁幸（関西支部）
監事	3	2	1	0	村田耕一郎、保坂洋、小林敏勝
名誉会員	28	14	9	5	中岡俊雄、熊野勇夫、小島正文、土井幸夫、篠原稔雄、村田耕一郎、桂 宏光、関根 功、伊藤征司郎、筒井晃一、畑 宏則、保坂 洋、中澄博行、桑野浩一、藤谷俊英、松田充弘、阿部正彦、坪田 実、福田博行、服部俊雄、長沼 桂、川島徳道、森 史郎、松居正樹、田口義高、小林敏勝、山辺秀敏、橋本和明

3.2 本部・支部および事務局（2020年12月31日現在）

本部	会長 村松利光 副会長 酒井秀樹 事務局 的場隆夫 生沼映子 小田愛子 久島未央	東京都渋谷区恵比寿三丁目12番8号 東京塗料会館201号室 〒150-0013 電話 03-3443-2811
関東支部	支部長（副会長）浅田匡彦	同上
関西支部	支部長（副会長）八木繁幸 事務局 久保信明	大阪市北区東天満一丁目9番10号 大阪塗料ビル2階 〒530-0044 電話 06-6356-0700
中部支部	支部長（副会長）岡崎栄一 事務局 中部科学技術センター内 学協会合同事務局 犬飼としみ、松下純恵	名古屋市中区大須一丁目35番18号 一光大須ビル7階 〒460-0011 電話 052-231-3070

3.3 会議

3.3.1 2020年度通常総会（3/1）

通常総会は、1号議案：2019年度に係る報告（事業報告・決算報告・監査報告）および2号議案：役員任期満了による新役員選任（理事35名）の件を承認した。また2020年度事業計画および同収支予算が報告された。総会後の特別講演および懇親会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、中止とした。

3.3.2 理事会（6/18メールによる同意意思表示（みなし理事会）、9/17, 11/18, 2021.2/1オンライン開催） 4回

3.3.3 企画運営委員会（7/13東京塗料会館、12/24オンライン開催） 2回

3.3.4 編集委員会（毎月） 12回

3.3.5 経理委員会（7/13） 1回

3.3.6 支部運営委員会 関西4回、中部1回

3.3.7 関東支部部会長・研究会長会議（6月メール、12/15, 16オンライン）2回

3.3.8 色材協会賞選考委員会（6/6） 1回

3.3.9 監査委員会（1/24） 1回

3.3.10 予算委員会（11/18） 1回

3.4 委員会・部会・研究会

- 3.4.1 編集委員会 委員長：勝山智祐、副委員長：依田恵子、柴田裕史、愛澤秀信
- 3.4.2 企画運営委員会 委員長：村松利光
- 3.4.3 色材協会賞選考委員会 委員長：広瀬有志（論文賞）、浅田匡彦（技術賞）
- 3.4.4 広報委員会 委員長：小川修
- 3.4.5 顔料部会 部会長：吉岡浩正（関東支部）、中尾貴之（関西支部）
- 3.4.6 塗料部会 部会長：小川博巳（関東支部）、濱中政爾（関西支部）
- 3.4.7 印刷インキ部会 部会長：藪野通夫（関東支部）、中田篤志（関西支部）
- 3.4.8 インクジェット部会 部会長：滝沢吉久
- 3.4.9 顔料物性研究会 会長：木村秀一
- 3.4.10 木材塗装研究会 会長：鈴木雅洋
- 3.4.11 測色研究会 主査：武井昇、大住雅之
- 3.4.12 印刷インキ技術研究会 会長：藪野通夫
- 3.4.13 ホームページ委員会 委員長：須原常夫
- 3.4.14 2020 色材協会研究発表会実行委員会 実行委員長：岡崎栄一（中部支部）
- 3.4.15 2021 色材協会研究発表会実行委員会 実行委員長：南秀人（関西支部）

4. 委員会活動の概要

4.1 2020 色材研究発表会実行委員会

2020 年度は以下の委員により準備、実行、まとめを行った。

実行委員長 岡崎栄一（中部支部長）

実行委員会 29 名（3 回開催）

4.2 2021 年度色材研究発表会実行委員会

実行委員長 南秀人（関西支部、神戸大学）

5. 行事および事業の概要

5.1 本部

5.1.1 編集事業

機関誌である色材協会誌を年 12 回定期刊行した。年間の総ページは 400 ページ、うち研究論文 11 件、技術論文 5 件、資料 1 件、解説 15 件、総説 15 件、講座 13 件、サロン 2 件、部会・研究会活動報告 3 件。毎号 1,700 部を印刷して全会員に配布し、また交流団体機関に寄贈した。また J-STAGE 上のアクセス数をもとに 2019 Most Accessed Paper/Review Award の表彰を 2020 年度通常総会 (3/3) で行った。

○2019 JSCM Most Accessed Paper Award

「銅張積層板における接着特性に関する考察」

住友金属鉱山(株) 宮内恭子, 渡邊寛人, 山辺秀敏

東京理科大学理工学部 湯浅 真

総合論文 91 巻 (2018) 5 号 p. 151-158

○2019 JSCM Most Accessed Review Award

「チョコレートにおける油脂の結晶制御と物性」

広島大学大学院生物圏科学研究科 本同宏成, 上野 聡

総説 91 巻 (2018) 2 号 p. 58-62

5.1.2 色材協会賞の表彰（10/22 2020 年度色材研究発表会にて実施）

（論文賞）1 件

○「超微細顔料分散インク内における顔料の分散状態と X 線散乱特性」

J. Jpn. Soc. Colour Mater., Vol. 92 (2019) No.8 p.213-219

（株）DNP ファインケミカル 米内一郎、篠崎俊介、山口はるな

（技術賞）1 件

○「角度依存症の無い高彩度な構造色顔料の開発と自動車塗装への導入」

トヨタ自動車(株) 石井正彦、浅野英貴、村田 亘

Toyota Motor North America

Debasish Banerjee、Songtao Wu、Minjuan Zhang

5.1.3 色材協会「功績賞」の表彰（2020/3/3 2020 年通常総会にて実施）

○鈴木隆史氏

塗料部会員

神奈川県産業労働局 中小企業部中小企業支援課 小田原駐在事務所

（元神奈川県産業技術センター 工芸技術所勤務）

○野口弘道氏

インクジェット部会発起人

元キヤノン

○福井 寛氏

元顔料部会

福井技術士事務所（元榊資生堂）

○船倉省二氏

顔料部会員

DIC株式会社

5.1.4 2020 色材研究発表会（10/22-23、Zoom によるオンライン開催）

特別講演

「自動車塗料 将来の意匠と技術について」

トヨタ自動車(株)第1材料技術部 塗装設計室 主幹 浅野英貴氏

茂木記念講演

「鉄道車両の塗色の変遷」

東海旅客鉄道(株)リニア・鉄道館 館長 天野満宏氏

一般講演 34 件

ポスター発表 19 件

色材協会賞（論文賞） 1 件

（技術賞） 1 件

参加者（有料） 137 名

優秀講演賞、優秀ポスター賞 オンラインによる発表のため評価できず設定せず。

5.1.5 研究会活動

・顔料物性研究会 2/19 幹事会、9/8 総会・研究会(3/10 新型コロナウイルス感染拡大により 9/8 に延期)

11/20 顔料物性講座 開催中止

・木材塗装研究会 運営委員会：1/23、7/2、10/22(Web 開催)、
基礎講座実行委員会：1/23、2 月、3/5、11/26(Web)

6/4 木材塗装基礎講座 延期

- ・測色研究会 3/18 研究発表会 6/5 に延期
6/5 研究発表会 対面発表取りやめ論文集発行(ダウンロード形式)
- ・印刷インキ技術研究会 メールによる情報交換継続実施
研究会、工場見学、勉強会 中止

5.2 本部・関東支部

講座名	開催日	参加者(有料)
2020 年度色材研究発表会	10/22-23	137 名
第 29 回顔料分散講座 6 講	2/14	84 名
塗料講演会 6 講	5/22	中止
印刷インキ入門講座 6 講 (オンライン開催)	5/15→10/16 変更	44 名
第 61 回塗料入門講座 21 講	6/11. 12, 7/9. 10	中止
印刷インキアドバンス講座 3 講	10/16	中止
第 2 回インクジェット部会 3 講	9 月予定	中止
第 45 回顔料物性講座 4 講	11 月予定	中止
第 3 回欠陥対策講座 6 講	11 月予定	中止
第 17 回色材 I T (インクジェットテクノロジー) 講座 12 講	11 月 or 12 月予定	中止

5.3 関西支部

講座名	開催日	参加者
色材産業紹介セミナー	1/28	16 名(学生)
色材マテリアル講座 5 講	2/5	19 名
色材セミナー 5 講	6/3	中止
色材分散講座 5 講	7/11	中止
第 53 回塗料基礎講座 12 講	8/19, 20	中止
色材講演会 4 講	11/25	中止

5.4 中部支部

講座名	開催日	参加者
色材セミナー 4 講	3/19 午後	中止
色材オブザベーション(見学会;東海カーボン(株)知多工場)	6 月予定	中止
色材分析講座 5 講	9 月予定	中止
中部化学関係学協会支部連合協議会秋季大会(信州大学)	11 月予定	中止
色材アドバンスセミナー2019 4 講	12 月予定	中止

5.5 関連学会・協会との共催・協賛による事業 (54件)

行事名	主催	開催日
19-1 関東支部高分子入門講座	高分子学会	1/10
第 24 回関西支部コロイド・界面実践講座	日本化学会	1/10
第 165 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	1/17
最近の化学工学講習会 68	化学工学会	1/20~21
腐食防食部門委員会第 332 回例会	日本材料学会	1/29
溶接部の腐食トラブル防止事例講習会	腐食防食学会	1/31
第 191 回(東京)腐食防食シンポジウム	腐食防食学会	2/13
第 24 回省エネルギーセミナー	紙パルプ技術協会	2/13~14
第 190 回腐食防食シンポジウム	腐食防食学会	2/18
2019 年度 第 3 回講演会	日本塗装技術協会	2/21
第 192 回(大阪)腐食防食シンポジウム	腐食防食学会	2/21

実践色彩講座 2019	日本色彩学会	2/22
第 34 回エレクトロニクス実装学会 春季講演大会	エレクトロニクス実装学会	3/3~5
第 1 回世界エンジニアリングデイ記念シンポジウム	日本工学会	3/5
19-1 高分子と水・分離に関する研究会	高分子学会	3/9
第 35 回塗料・塗装研究発表会	日本塗装技術協会	3/17
インターナショナル・カラー・デイ	日本色彩学会	3/20
第 62 回顔料・色材 基礎講座	日本顔料技術協会 関西支部、顔料技術委員会	4/14~15
第 166 回ラドテック研究会講演会	ラドテック研究会	4/28
第 3 回 標準化セミナー [無期延期]	日本粉体工業技術協会	4/28
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」	近畿化学協会	6/3
講話「レオロジー・クラシック」2020	日本レオロジー学会	6/12
2020 年度(第 58 回)日本接着学会年次大会 [中止]	日本接着学会	6/18~19
第 31 回キャタリシススクール	触媒学会	6/24~26
電気化学セミナーA (オンライン)	電気化学会	7/2
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」	近畿化学協会	7/1
第 40 回防錆防食技術発表大会	日本防錆技術協会	7/2~3
第 31 回研究発表会	マテリアルライフ学会	7/9~10
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	7/31
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	8/5
2020 年度塗料塗装・最新動向セミナー(ライブ配信)	日本塗料工業会、日本塗料商業組合、日本塗装工業会	8/25
2020 年度塗料塗装・最新動向セミナー(録画配信)	日本塗料工業会、日本塗料商業組合、日本塗装工業会	8/27
2020 年度塗料塗装・最新動向セミナー(録画配信)	日本塗料工業会、日本塗料商業組合、日本塗装工業会	8/28
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	9/2
第 71 回コロイドおよび界面化学討論会 (オンライン)	日本化学会	9/14~16
第 52 回洗浄に関するシンポジウム (オンライン)	日本油化学会	10/5~7
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	10/7
第 70 回ネットワークポリマー講演討論会	合成樹脂工業協会	10/21~23
第 67 回材料と環境討論会 (オンライン)	腐食防食学会	10/26~28
2020 色彩セミナー (オンライン)	日本塗料工業会	10/28
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	11/4
令和 2 年度 第 1 回 材料科学実践講座 (オンライン)	日本材料科学会	11/4
第 63 回 2020 年紙パルプ技術協会年次大会(オンデマンド)	紙パルプ技術協会	11/4~30
第 19 回食品レオロジー講習会	日本レオロジー学会	11/5~6
第 1 回プロフェッショナルセミナー(オンライン)	日本塗装技術協会	11/6
令和 2 年度 第 1 回 材料科学実践講座 (オンライン)	日本材料科学会	11/11
膜シンポジウム 2020 (オンライン)	日本膜学会	11/12~13
国際粉体工業展東京 2020	日本粉体工業技術協会	11/18~20
第 29 回ポリマー材料フォーラム (オンライン)	高分子学会	11/26~27
第 25 講「研究開発リーダー実務講座 2020」 (オンライン)	近畿化学協会	12/4
第 40 回レオロジー講座	日本レオロジー学会	12/9~10
第 52 回「感性研究フォーラム」講演会 (オンライン)	繊維学会	12/12
進化を遂げる μ -TAS lab-on-a-clip organ-on-a-clip コース	KISTEC	12/16~18
第 29 回 塗料産業フォーラム'20 (オンライン)	日本塗料工業会	12/17

6. 外部機関との交流

6.1 国内機関

6.1.1 共同事業

5.5 で記したように、国内の各学協会などと共催・協賛で事業を行った。

6.1.2 交流

国内の 49 団体などと交流し刊行物の寄贈交換を行った。

6.2 海外機関

国名	機関名
アメリカ合衆国 (4)	1. A Division of the American Chemical Society Library 2. The Library of Congress 3. The Center for Research Libraries 4. Chemical Abstracts Service
ドイツ (3)	1. Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke 2. Universitäts Bibliothek Hannover und Technische Informationbibliothek 3. Vincentz Network GmbH & Co.KG
イギリス (2)	1. Information Center PIRA International 2. The British Library
ロシア (2)	1. Academy of Science of the Russian Library 2. All-Russian Institute of Scientific and Technical Information
中華人民共和国 (7)	1. THE International Exchange Section of the National Library of Peking 2. The Institute of Scientific Information, Academia China 3. Library, Exchange Section, Research Institute Of Chemical Processing and Utilization of Forest Products, Chinese Academy of Forestry 4. China National Chemical Information Center 5. China National Coatings Industrial Association 6. Changzhou Paint & Coatings Industry Research Institute Society of Coatings & Finishing of Ciesc 7. National Paint & Coatings Industry Information Center 7. The Editorial Office of Paint and Coatings Industry
イタリア (1)	Instituto di Chimica Industriale del Politedenico
オランダ (1)	TNO Industrie
シンガポール (1)	Chemical Technology Center, Technology Development Division, Singapore Productivity and Standards Board

6.3 関連機関

C S I	Coatings Societies International
F A T I P E C	Fédération d'Associations de Techniciens des Industries Des Peintures, Vernis, Émaux, et Encress d'Imprimerie De l'Europe Continentale. (Federation of Associations of Technicians for Industry of Paints in European Countries)

SCAA	Surface Coatings Association Australia
SCANZ	Surface Coatings Association New Zealand
SLF (FSPVT)	Skandinaviska Lackteknikers Forbund (Federation of Scandinavian Paint and Varnish Technologists)
OCCA	Oil & Colour Chemists' Association

7. 公益法人制度改革関連事項

昨年度の総会で報告した通り、平成 24 年 12 月 31 日に公益目的支出計画の実施完了の確認書を内閣府より受理しており、2019 年度事業報告書には記載事項はない。

8. 付属明細書

2019 年度事業報告書には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第 34 条第 3 項に規定する付属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。